

Mostní list mostu pozemní komunikace				
Ev.č. mostu:	39513-5			
Název mostu:	Most přes Lejtnu v Bratčicích			
Místní název:				
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)			
Převáděná komunikace:	3. třída / 39513			
Název převáděné komunikace:				
Staničení liniové:	5.824 km	Staničení na úseku: 2.112 km		
Rok postavení:	1924			
Rok poslední rekonstrukce:				
Kraj:	Jihomoravský			
Okres:	Brno-venkov			
Obec (MČ):	Bratčice			
Katastrální území:				
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Brno			
Zpracovatel mostního listu:				
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení				
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:				
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení				
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 32.0 \text{ t}$ $V_r = 56 \text{ t}$ $V_e = 274 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2018				
Základní údaje				
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 8.00 m Délka NK: 9.00 m Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 7.35 m Celková šířka mostu: 7.93 m Plocha mostu: 71.37 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -605860 Y: -1174326 WGS: 49.066287°N 16.523222°E Popis spodní stavby: Popis nosné konstrukce: 15 ks železobetonových PREFA nosníků ŽMP-62, dl. 9.0 m, v. 0.5 m a skladebné šířky 0.5 m. Poznámka k nosné konstrukci:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: 2.70 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m Q_{100} : - Normální hladina vody: 0.10 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.				
Mostní podpěry a křídla				
-	Počet: 2			
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Prostý beton	
	Délka: 7.60 až 7.60 m	Šířka: 0.00 až 0.00 m	Výška: 1.80 až 1.80 m	
Nosná konstrukce				
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 8.00 m	Kolmá světlost: 8.00 m	Konstrukční výška: 0.50 m	
	Rozpětí: 8.50 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný			
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: ŽMP-62			
Vozovka				
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:		
	Šířka mezi obrubami: 6.99 m			
Chodníky				
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²	
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²	
Svodidla/zábradelní svodidla				
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m	
	Zábradlí: ocelové trubkové, sl. fi 90, 3 madla fi 50.			
Cizí zařízení na mostě				
-	Typ zařízení:	Správce:		
Správní údaje				
Archivace projektu: Nezadaná				

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: V - Špatný

Spodní stavba: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 6.6.2018

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

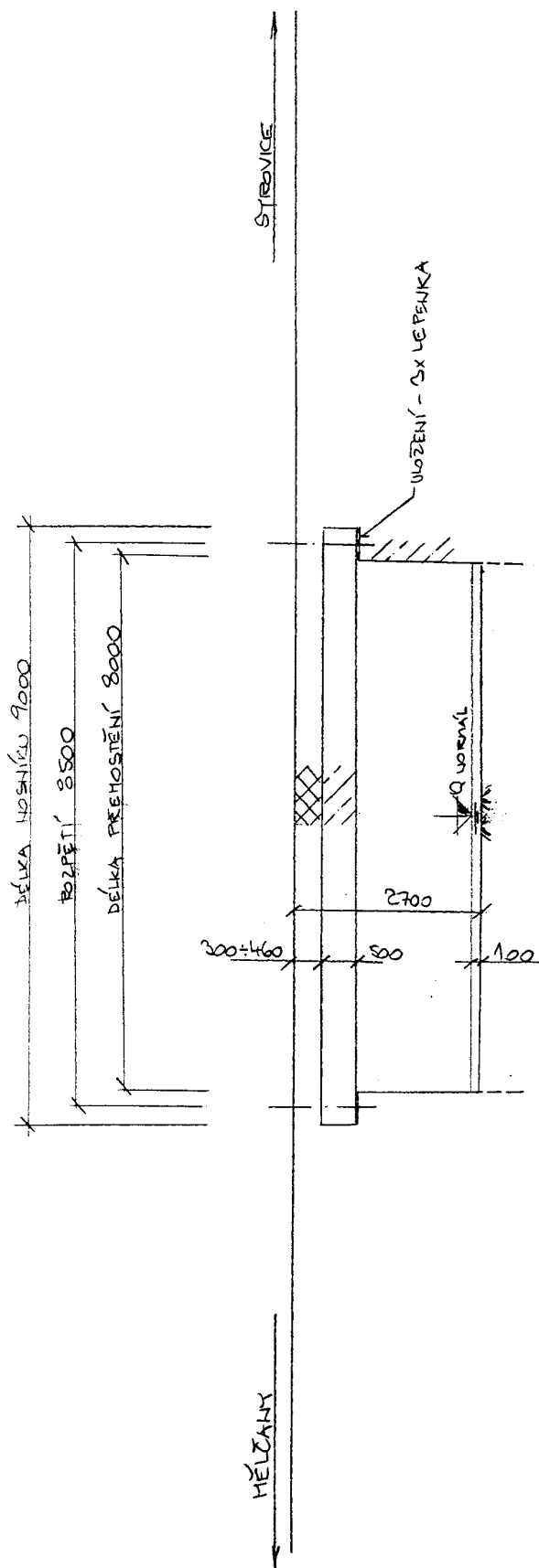
Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 30.7.2019 10:23 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

[illegible]

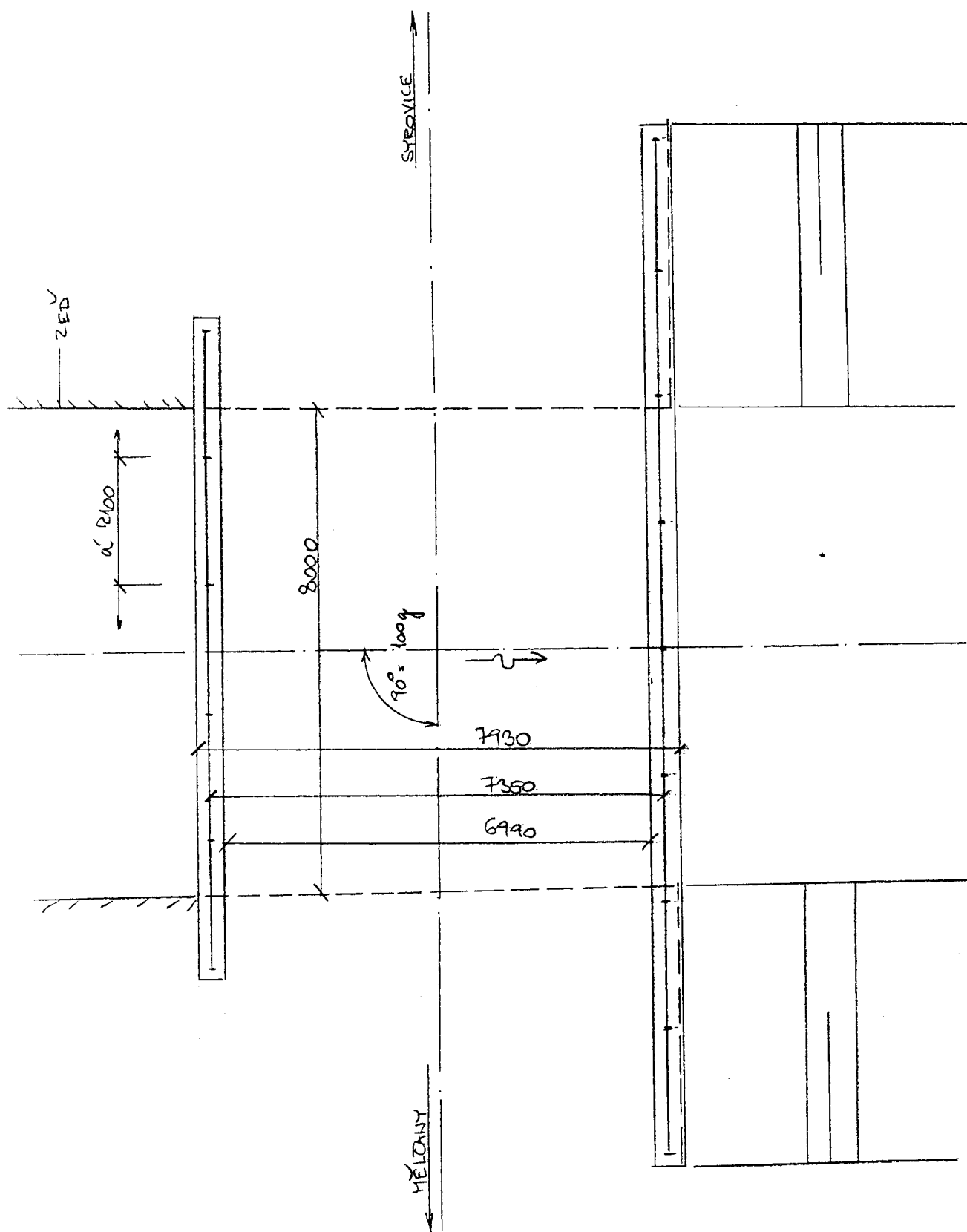
Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

PODÉLNÝ ŘEZ



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část

PŮDORYS



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 3.část